Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 661-2547 (2004) (Thai): CAR POLISH

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ผลิตภัณฑ์ขัดสีรถ

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรูปของเหลวใช้สำหรับขัดสีรถ

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ ผลิตภัณฑ์ขัดสีรถ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่มีไข ตัวทำละลายอินทรีย์ และสารขัดผิว เป็นส่วนประกอบหลัก มีลักษณะเป็นของเหลว อาจใช้ขจัดสิ่งสกปรกฝังแน่นหรือลบรอยขีดข่วนบนสีรถ

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องเป็นของเหลวเนื้อเดียวกัน ไม่จับตัวเป็นก้อน ปราศจากสิ่งแปลกปลอม

๓.๒ การใช้งาน

ต้องขัดได้ง่าย ไม่จับตัวเป็นก้อน บริเวณที่ขัดต้องไม่มีสิ่งสกปรกปรากฏให้เห็นเด่นชัด ไม่มีรอยขัดถู และไม่ปรากฏคราบน้ำมันหลงเหลืออยู่

๓.๓ เสถียรภาพต่อการเก็บโดยวิธีเร่งภาวะ

ต้องไม่จับตัวเป็นก้อน สีและกลิ่นไม่เปลี่ยนแปลง

๔. การบรรจุ

๔.๑ ให้บรรจุผลิตภัณฑ์ขัดสีรถในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง ปิดได้สนิท และสามารถป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งสกปรกภายนอกได้

๔.๒ ปริมาตรสุทธิของผลิตภัณฑ์ขัดสีรถในแต่ละภาชนะบรรจุ ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ขัดสีรถทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์ขัดสีรถ ผลิตภัณฑ์ขัดรถ

(๒) ปริมาตรสุทธิ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้และการเก็บรักษา

(๕) ชื่อผู้ทำ หรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ขัดสีรถที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ขัดสีรถรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เพื่อทำเป็นตัวอย่างรวม เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๒ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ขัดสีรถรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๓ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบเสถียรภาพต่อการเก็บโดยวิธีเร่งภาวะ ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๖ หน่วยภาชนะบรรจุ โดยแบ่งทดสอบที่อุณหภูมิละ ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๓ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ขัดสีรถรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขัดสีรถต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ ข้อ ๖.๒.๒ และข้อ ๖.๒.๓ ทุกข้อ จึงจะถือว่าผลิตภัณฑ์ขัดสีรถรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป ภาชนะบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ

๗.๒ การทดสอบการใช้งาน

เลือกตำแหน่งของรถหรือชิ้นงานที่เป็นชิ้นส่วนของรถที่ทำความสะอาดแล้ว เช่น ฝากระโปรง บานประตู หลังคา ใช้ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขัดสีรถตามข้อแนะนำในการใช้ที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยใช้พื้นที่ในการเคลือบประมาณ ๑๐ เซนติเมตร × ๑๐ เซนติเมตร ทิ้งไว้ ๕ นาที ตรวจพินิจบริเวณที่ขัดเทียบกับบริเวณที่ไม่ขัดตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขัดสีรถ

๗.๓ การทดสอบเสถียรภาพต่อการเก็บโดยวิธีเร่งภาวะ

๗.๓.๑ วิธีเร่งภาวะที่อุณหภูมิต่ำ

เก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขัดสีรถที่ไม่เคยเปิดฝาภาชนะบรรจุมาก่อนที่อุณหภูมิ ๑๕ ±๒ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑๖๘ ชั่วโมง โดยลดอุณหภูมิของตัวอย่างลงจนเท่ากับอุณหภูมิที่กำหนดภายในชั่วโมงแรก และเพิ่มอุณหภูมิของตัวอย่างขึ้นจนเท่ากับอุณหภูมิห้องภายในชั่วโมงสุดท้าย แล้วตรวจพินิจ

๗.๓.๒ วิธีเร่งภาวะที่อุณหภูมิสูง

เก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขัดสีรถที่ไม่เคยเปิดฝาภาชนะบรรจุมาก่อนที่อุณหภูมิ ๕๐ ± ๒ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑๖๘ ชั่วโมง โดยเพิ่มอุณหภูมิของตัวอย่างขึ้นจนเท่ากับอุณหภูมิที่กำหนดภายในชั่วโมงแรก และลดอุณหภูมิของตัวอย่างลงจนเท่ากับอุณหภูมิห้องภายในชั่วโมงสุดท้าย แล้วตรวจพินิจ

๗.๔ การทดสอบปริมาตรสุทธิ

ให้ใช้เครื่องวัดปริมาตรที่เหมาะสม